

## Plan de cours - Travail du verre : bijoux, fusion et thermoformage, mosaïque, vitrail

### TECHNIQUES PROPOSÉES

Utilisation de patron :

- faire 2 copies;
- numérotter chaque pièce des deux copies;
- découper les pièces d'une copie pour tracer sur le verre;
- l'autre copie pour ajuster l'ensemble du vitrail.

Techniques avec le verre :

- choix de verre et couleurs utilisés;
- vitrail (coupe du verre et utilisation des outils);
- soudure: ruban d'étain pour vitrail et d'étain sans plomb pour bijoux;
- cuisson de verre se réalise avec du verre pour cuisson ( taking, fusion, thermoformage );
- mosaïque: différentes formes de tesselle de mosaïque, colle, coulis.

Utilisation d'éléments de décoration dans la cuisson du verre : granules, baguette, fritte, poudre, décalé.

Patine pour soudure : noir, antique (pour teindre les soudures ).

Utilisation des fils de métal et feuille de cuivre pour décorer votre pièce.

Insertion entre deux verres transparents.

Burinage pour décorer des petites pièces de verre.

Peinture sur verre.

Technique de montage pour votre bijoux (au besoin).

Utilisation du matériel en sécurité.

### Matériel utilisé au local :

Meule, scie et autres outils doivent être maniés avec précaution, nettoyés et rangés à sa place après l'utilisation. Si vous utilisez un outil pour la première fois, me demander les règles de l'utilisation.

### Utilisation d'outils personnels :

La protection des yeux et mains quand nécessaire est demandé et est la responsabilité du participant (exemple: coupe de verre, scie, patine, four, etc.).

Pour la fusion du verre, confection et assemblage de bijoux en verre et la mosaïque, les techniques seront expliquées aux personnes intéressées.

## **LISTE DE MATERIEL NECESSAIRE - COURS DE VITRAIL**

- 1 linge (vieux linge à vaisselle sur lequel on met le verre à couper)
- 1 crayon de plomb
- 1 crayon marqueur permanent (pointe fine pour les bijoux)
- 1 règle
- 1 gomme à effacer
- Papier blanc
- Carton mince (chemise à dossier périmé)
- Lunettes protectrices
- 1 coupe verre avec huile intégré
- 1 pince à gruger
- 1 fer à souder
- 1 roulette d'étain 60/40
- 1 ruban de cuivre 7/32
- 1 bouteille de flux
- 1 pinceau
- 1 papier carbone
- 1 babillard en liège et épingle
- 1 équerre
- Chiffon pour nettoyer les pièces
- Gants (pour se protéger des produits chimiques)
- Laine d'acier Bull Dog fine

### **Pour se procurer le matériel :**

Les Artisans du vitrail

1017, 3<sup>e</sup> Avenue, Québec

Tél. : 418 648-0969